

BioDynamics Laboratory 社
年末年始 20 ~ 25% OFF キャンペーン
 期間：~平成 22 年 2 月 28 日

Bio Dynamics Laboratory Inc.

遺伝子工学
 PCR クローニング

迅速・高効率な TA クローニングキット

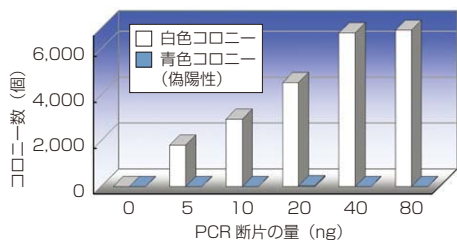
DynaExpress TA Cloning Kit

キットに含まれる T ベクターが異なる 3 種類の製品があり、また、コンピテントセルがセットになった製品もあります。

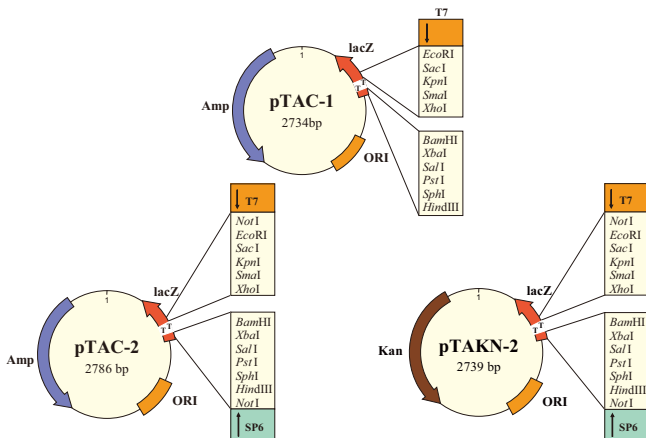
特 長

- ◆ わずか 30 分で高効率のライゲーション反応が行えます。
- ◆ キットに含まれる T ベクターは非常に安定で、室温で 3 週間放置してもクローニング効率に変化はありません。
- ◆ pTAKN-2 は、カナマイシン耐性遺伝子 (Kan) を持ち、ベクター間での PCR 断片のサブクローニングが容易に行えます。
- ◆ #DS120 および #DS127 に含まれる Jet Competent Cell* は、ヒートショックおよびプレーティング前の培養が不要なため、約 10 分で形質転換操作が終了します。また、高効率 (> 5 × 10⁷ cfu/50 μl) の形質転換が可能です。

* Jet Competent Cell の詳細については、フナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) から、キーワード「Jet」で検索して下さい。



約 1 kb の PCR 断片を #DS120 を用いてクローニングした結果。セルフライゲーションによる偽陽性クローンが少ないことが分かる。



各キットに含まれる T ベクター

キット内容

- T-vector, linearized (キットにより異なります)
- Ligation buffer
- Ligase mixture
- Jet competent cell (DH5α) (#DS120, #DS127 のみ)
- Recovery medium (#DS120, #DS127 のみ)
- Forward sequence primer
- Reverse sequence primer

| 品名 | メーカー | 商品コード | 通常 包装 / 価格 (¥) | キャンペーン 価格 (¥) |
|---|------|-------|-------------------------------|----------------------------|
| TA PCR Cloning Kit, pTAC-1, DynaExpress | BDL | DS125 | 20 reactions 20 units / | 12,500 → 9,375 |
| TA PCR Cloning Kit, pTAC-1, with Jet Competent Cell DH5α, DynaExpress | BDL | DS120 | -80°C 20 reactions 20 units / | 27,000 → 20,250 |
| Jet competent cell (DH5α), 回復培地 (Recovery medium) 添付。 | | | | |
| TA PCR Cloning Kit, pTAC-2, DynaExpress | BDL | DS126 | 20 reactions 20 units / | 12,500 → 9,375 |
| TA PCR Cloning Kit, pTAC-2, with Jet Competent Cell, DynaExpress | BDL | DS127 | -80°C 20 reactions 20 units / | 27,000 → 20,250 |
| Jet competent cell (DH5α), 回復培地 (Recovery medium) 添付。 | | | | |
| TA PCR Cloning Kit, pTAKN-2, DynaExpress | BDL | DS130 | 20 reactions 20 units / | 12,500 → 9,375 |

Bio Dynamics Laboratory Inc.

タンパク質/酵素
 電気泳動 マーカー

プレスティンタンパク質分子量マーカー

DynaMarker® Protein MultiColor III

天然のタンパク質を 5 色の色素で着色した Ready-to-use のタンパク質分子量マーカーです。あらかじめサンプルバッファーに溶解しており、希釈や変性処理をせずに、そのままアブライできます。

特 長

- ◆ 分子量範囲が約 16 ~ 230 kDa と広がっています。
- ◆ すべてのバンドでシャープかつ強い色調を示します。
- ◆ ミニゲル約 120 ロード分が含まれています。

- Myosin (230 kDa)
- β-Galactosidase (140 kDa)
- Phosphorylase-b (90 kDa)
- BSA (70 kDa)
- Ovalbumin (45 kDa)
- Carbonic Anhydrase (32 kDa)
- Trypsin Inhibitor (25 kDa)
- Lysozyme (16 kDa)

ゲル組成：5 ~ 20%ポリアクリルアミドグラジエントゲル

| 品名 | メーカー | 商品コード | 通常 包装 / 価格 (¥) | キャンペーン 価格 (¥) |
|------------------------------------|------|----------|---------------------|----------------------------|
| DynaMarker, Protein MultiColor III | BDL | DM637 | 2 × 300 μl / | 16,000 → 12,800 |
| | BDL | DM637L * | Large 10 × 300 μl / | 69,800 |

* #DM637L はキャンペーン対象外です。